



## SÄKERHETSATABLAD

## Turtle Wax Extreme Prewash-T

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 25.06.2012

Omarbetad 11.04.2022

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Turtle Wax Extreme Prewash-T

Artikelnr. 260,261

## 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Avfettningsmedel

Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-17.1 Exterior cleaning products - all vehicle types

Relevanta identifierade användningar  
 SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)  
 SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
 PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
 PROC7 Industriell sprutning  
 PROC10 Påförande med rulle eller borste  
 PROC11 Icke-industriell sprayning  
 ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system  
 ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Ja

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

## Nedströmsanvändare

Företagsnamn SEAB AB

Postadress Box 116

Postnr. SE-193 23

Postort Sigtuna

Land SVERIGE

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| Telefon    | +46 (0)8 591 490 90                            |
| Fax        | +46 (0)8 591 490 61                            |
| E-post     | <a href="mailto:info@seab.se">info@seab.se</a> |
| Webbadress | <a href="http://www.seab.se">www.seab.se</a>   |

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| Nödtelefon | Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen)<br>Beskrivning: Akut |
|            | Telefon: 010-456 6700<br>Beskrivning: I mindre akuta fall           |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|                                                     |                                                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Dam. 1; H318<br>EUH 066                                  |
| Klassificering enligt CLP, kommentar                | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper            | För ytterligare information, se sektion 11.                  |

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord                                                 | Fara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Faroangivelser                                            | H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Skyddsangivelser                                          | P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar | Innehåller: Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater, alkoholetoxylat, C10 (5EO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kännbar (taktill) varningsmärkning                        | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Barnskyddande förslutning                                 | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Andra märkningskrav inom EU                               | Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:<br>> 30 % alifatiska kolväten , < % nonjoniska tensider , anjoniska tensider                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### 2.3. Andra faror

|                          |                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generell riskbeskrivning | Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.                                                      |
| Hälsoeffekt              | Orsakar allvarliga ögonskador. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.             |
| Miljöeffekter            | Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| Andra faror              | Inga belägg för hormonstörande.                                                                |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Typ av sammansättning                                                        | Blandning                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                             |          |            |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| Ämne                                                                         | Identifiering                                                                                                                                                                           | Klassificering                                                                                                                              | Innehåll | Noteringar |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater            | EG-nr.: 926-141-6<br>REACH reg nr.: 01-2119456620-43-0000                                                                                                                               | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH 066<br>Anmärkning: H                                                                                               | > 30 %   |            |
| Alkoholetoxylat, C10 (5EO)                                                   | CAS-nr.: 160875-66-1<br>REACH reg nr.: -(polymer)                                                                                                                                       | Eye Dam. 1; H318                                                                                                                            | < 5 %    |            |
| Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletsulfat) | CAS-nr.: 68891-38-3<br>EG-nr.: 500-234-8<br>REACH reg nr.: 01-2119488639-16-0007                                                                                                        | Eye Dam. 1; H318; SCL<br>Eye Dam.1; H318: C ≥ 10 %; Eye Irrit. 2; H319; 5 %<br>≤ C < 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3; H412 | < 5 %    |            |
| Propylenkarbonat                                                             | CAS-nr.: 108-32-7<br>EG-nr.: 203-572-1<br>Indexnr.: 607-194-00-1<br>REACH reg nr.: 01-2119537232-48-XXXX                                                                                | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                          | < 5 %    |            |
| Beskrivning av blandningen                                                   | Produkten är en vattenlösning.                                                                                                                                                          |                                                                                                                                             |          |            |
| Ämne, kommentar                                                              | H304 är inte tillämpligt för slutprodukten p g a viskositetskriterierna.<br>Kinematisk viskositet vid 40°C: >20,5 mm²/s<br>Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. |                                                                                                                                             |          |            |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |                                                                                                                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                                                                   |
| Hudkontakt  | Tvätta huden med tvål och vatten. Smörj därefter in huden med fet creme.<br>Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                            |
| Ögonkontakt | Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Förtäring   | Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.                                           |

Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen

Ingen anmärkning angiven.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter

Behandla symptomatiskt.

Akuta symptom och effekter

De viktigaste kända symptomerna och effekterna anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11.

Fördröjda symptom och effekter

Samma som vid akuta symptom.

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar

Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Produkten är inte brandfarlig. Vid upphettning och brand kan bildas hälsoskadliga ångor/gaser. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd friskluftsmask om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.

Brandsläckningsmetoder

Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Andra upplysningar

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

För räddningspersonal

Ingen anmärkning angiven.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sanera | Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktions enligt gällande lokala föreskrifter. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Angående avfallshantering, se punkt 13. |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                                                                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andra anvisningar | Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.<br>Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |                                                                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Följ god kemikaliehygien. Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Skyddsåtgärder

|                                             |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Förebyggande åtgärder för att skydda miljön | Ingen anmärkning given.                                                                                           |
| Råd om allmän arbetshygien                  | Det rekommenderas att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengörings-, skydds- och fet kräm. |

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|         |                                                                                                              |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagring | Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Skyddas mot frost och direkt solljus. |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Specifika användningsområden | Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne                                                              | Identifiering                        | Gränsvärden                                                                                                                                                                                         | År       |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater |                                      | Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 100 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 600 mg/m <sup>3</sup> | År: 2011 |
| Kontrollparametrar, kommentar                                     | AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. |                                                                                                                                                                                                     |          |

### DNEL / PNEC

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletsulfat)  |
| DNEL | <b>Grupp:</b> Konsument<br><b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) |

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
|      | <b>Värde:</b> 15 mg/kg                                  |
|      | <b>Grupp:</b> Konsument                                 |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)    |
|      | <b>Värde:</b> 1650 mg/kg                                |
|      | <b>Grupp:</b> Industriell                               |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)    |
|      | <b>Värde:</b> 2750 mg/kg                                |
| PNEC | <b>Exponeringsväg:</b> Vatten                           |
|      | <b>Värde:</b> 0,24                                      |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Vatten                           |
|      | <b>Värde:</b> 0,024                                     |
|      | <b>Kommentar:</b> Marine water                          |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Sediment                         |
|      | <b>Värde:</b> 5,45                                      |
| Ämne | Propylenkarbonat                                        |
| DNEL | <b>Grupp:</b> Professionell                             |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) |
|      | <b>Värde:</b> 70,53 mg/m <sup>3</sup>                   |
|      | <b>Grupp:</b> Konsument                                 |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) |
|      | <b>Värde:</b> 17,4 mg/m <sup>3</sup>                    |
|      | <b>Grupp:</b> Professionell                             |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)    |
|      | <b>Värde:</b> 20 mg/kg bw/day                           |
|      | <b>Grupp:</b> Professionell                             |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal)     |
|      | <b>Värde:</b> 20 mg/m <sup>3</sup>                      |
|      | <b>Grupp:</b> Konsument                                 |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (lokal)        |
|      | <b>Värde:</b> 10 mg/kg bw/day                           |
|      | <b>Grupp:</b> Konsument                                 |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)      |
|      | <b>Värde:</b> 10 mg/kg bw/day                           |
|      | <b>Grupp:</b> Konsument                                 |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal)     |
|      | <b>Värde:</b> 10 mg/kg bw/day                           |
| PNEC | <b>Exponeringsväg:</b> Jord                             |
|      | <b>Värde:</b> 0,81 mg/kg dw                             |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten                        |
|      | <b>Värde:</b> 900 µg/l                                  |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten                       |
|      | <b>Värde:</b> 90 µg/l                                   |

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 7,4 g/lSammanfattning av ämnets  
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av  
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

### Handskydd

Handskydd, kommentar

Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

### Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar

Vid sprutning: Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2.

### Termisk fara

Termisk fara

Inte relevant.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen anmärkning angiven.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av exponeringen och  
personlig skyddsutrustning

Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                              |                                                                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk form                                  | Tjockflytande oklar vätska.                                                                    |
| Färg                                         | Grå. / Beige.                                                                                  |
| Lukt                                         | Organiska lösningsmedel.                                                                       |
| Luktgräns                                    | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                    |
| pH                                           | Status: vid leverans<br>Kommentarer: Inte relevant.                                            |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall            | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                    |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                  | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                    |
| Flampunkt                                    | Värde: $\geq 76$ °C                                                                            |
| Avdunstningshastighet                        | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                    |
| Brandfarlighet                               | Inte relevant.                                                                                 |
| Ångtryck                                     | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                    |
| Ångdensitet                                  | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                    |
| Relativ densitet                             | Värde: $\sim 0,79$ kg/dm <sup>3</sup>                                                          |
| Löslighet                                    | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Delvist lösligt i vatten.                                       |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/<br>vatten | Kommentarer: Inte relevant.                                                                    |
| Självantändningstemperatur                   | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                    |
| Sönderfallstemperatur                        | Kommentarer: Ej fastställt.                                                                    |
| Viskositet                                   | Värde: $> 20,5$ mm <sup>2</sup> /s<br>Kommentarer: Kinematisk viskositet.<br>Temperatur: 40 °C |
| Oxiderande egenskaper                        | Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.                                                     |

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Ingen information. |
|------------------------------------|--------------------|

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Kommentarer | Data gäller koncentrerad lösning. |
|-------------|-----------------------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt. |
|-------------|------------------------------------------------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. |
|------------|---------------------------------------------------------------|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga data.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Ämne Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

Akut toxicitet  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 5000 mg/kg kroppsvikt  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD 401

**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 4h  
**Värde:** > 4950 mg/l  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD 403

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 3160 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Kanin

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD 402

Ämne Alkoholetoxylat, C10 (5EO)

Akut toxicitet  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <b>Värde:</b> > 2000 -5000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><b>Kommentarer:</b> OECD 423<br><br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> > 5000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><b>Kommentarer:</b> OECD 402 |
| Ämne                     | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletsulfat)                                                                                                                                                                                        |
| Akut toxicitet           | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> ~ 4000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><b>Testreferens:</b> OECD Guideline 401                                                                                                 |
| Ämne                     | Propylenkarbonat                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Akut toxicitet           | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> > 5000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta                                                                                                                                            |
| Andra toxikologiska data | Toxikologisk information för beståndsdelar.                                                                                                                                                                                                                         |

## Övriga upplysningar om hälsofara

|                                                          |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uppskattning av blandningens akuttoxicitet               | Dos: ATEmix beräknad<br>Exponeringsväg: Oral<br>Värde: > 2000 mg/kg                            |
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering            | Ingen särskild hälsorisk angiven.                                                              |
| Frätande / irriterande på huden, ytterligare information | Långvarig kontakt kan medföra torr hud.                                                        |
| Ögonskada eller ögonirritation, annan information        | Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.                                          |
| Luftvägs- / hudsensibilisering                           | Kommentarer: Ingen anmärkning angiven.                                                         |
| Allmän luftvägs-/hudsensibilisering                      | Ingen anmärkning angiven.                                                                      |
| Sensibilisering                                          | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Mutagenitet i könsceller                                 | Kommentarer: Ingen anmärkning angiven.                                                         |
| Ärftlighetsskador                                        | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Cancerogenitet                                           | Kommentarer: Ingen anmärkning angiven.                                                         |
| Cancerogenitet, annan information                        | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Reproduktionstoxicitet                                   | Kommentarer: Ingen anmärkning angiven.                                                         |
| Reproduktionsstörningar                                  | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                   |

|                                                                   |                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information   | Ingen anmärkning angiven. |
| Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, annan information | Ingen anmärkning angiven. |
| Fara vid aspiration, kommentar                                    | Inte känt.                |
| Fototoxicitet, annan information                                  | Ingen.                    |

## Symtom på exponering

|                       |                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I fall av förtäring   | Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.                                                                                             |
| I fall av hudkontakt  | Irriterar huden.                                                                                                                                             |
| I fall av inandning   | Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.<br>Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. |
| I fall av ögonkontakt | Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.                                                                                                       |

## 11.2 Information om andra faror

|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper. |
| Andra upplysningar        | Ingen anmärkning angiven.                                      |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                          | Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <b>Värde:</b> > 1000 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> LL50<br><b>Testtid:</b> 24 h<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br><b>Testreferens:</b> OECD 203                                                                                                                                                   |
| Ämne                          | Alkoholetoxylat, C10 (5EO)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk<br><b>Värde:</b> > 1 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC                                                                                                                                                                                                              |
| Ämne                          | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletsulfat)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 7,1 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96 h.<br><b>Art:</b> Leuciscus idus<br><b>Metod:</b> LC50<br><b>Testreferens:</b> Screening (OECD 203)<br><br><b>Värde:</b> 10 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC<br><b>Testtid:</b> 45 d<br><b>Testreferens:</b> OECD 203 |
| Ämne                          | Propylenkarbonat                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                    |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                               | Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater                                                                                                        |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Värde:</b> > 1000 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50<br><b>Testtid:</b> 96 h.<br><b>Art:</b> Leuciscus idus                                            |
| Ämne                               | Alkoholetoxylat, C10 (5EO)                                                                                                                                               |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Värde:</b> > 1000 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EL50<br><b>Testtid:</b> 72 h.<br><b>Art:</b> Raphidocelis subcapitata<br><b>Testreferens:</b> OECD 201 |
| Ämne                               | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)                                                                                           |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Värde:</b> 27,7 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72 h.<br><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus<br><b>Metod:</b> EC50<br><b>Testreferens:</b> OECD Guideline 201                 |
| Ämne                               | Propylenkarbonat                                                                                                                                                         |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> > 900 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br><b>Testtid:</b> 72 h.<br><b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus   |
| Ämne                               | Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater                                                                                                        |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> > 1000 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EL50<br><b>Testtid:</b> 48 h.<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Testreferens:</b> OECD 202            |
| Ämne                               | Alkoholetoxylat, C10 (5EO)                                                                                                                                               |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48 h.<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EC50<br><b>Testreferens:</b> (OECD Guideline 202, del 1, statiskt)    |
| Ämne                               | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)                                                                                           |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 7,4 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48 h.                                                                                                                          |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EC50<br><b>Testreferens:</b> OECD Guideline 202<br><br><b>Värde:</b> 0,27 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC<br><b>Testtid:</b> 21 d<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Testreferens:</b> OECD 211 |
| Ämne                               | Propylenkarbonat                                                                                                                                                                                                                                             |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> > 1000 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50<br><b>Testtid:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Daphnia magna                                                                                                 |
| Ekotoxicitet                       | Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.                                                                                                                               |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.                                                         |
| Ämne                                                    | Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater                                                                                                                                                |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> 69 %<br><b>Testperiod:</b> 28 d                                                                                                                                                                    |
| Ämne                                                    | Alkoholetoxylat, C10 (5EO)                                                                                                                                                                                       |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> > 60 %<br><b>Metod:</b> OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C<br><b>Testperiod:</b> 28 d<br><br><b>Värde:</b> ≥ 90 %<br><b>Testreferens:</b> OECD 303A<br><b>Kommentarer:</b> Vismutaktiv substans |
| Ämne                                                    | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)                                                                                                                                   |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> 100 %<br><b>Metod:</b> EU Method C4-C<br><b>Testperiod:</b> 28 d                                                                                                                                   |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                                        |                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                                   | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat) |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF)          | <b>Värde:</b> < 3<br><b>Metod:</b> logKow                                      |
| Utvärdering av bioackumuleringsförmåga | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.                         |

## 12.4 Rörlighet i jord

|           |                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------|
| Rörlighet | Produkten är delvis vattenlöslig. Kan spridas i vattenmiljön. |
|-----------|---------------------------------------------------------------|

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper. |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|

## 12.7 Andra skadliga effekter

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten     | Återanvänd eller återvinn om möjligt.<br>Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.<br>Stora mängder lämnas för destruktions. Avrådan från avledning av avloppsvatten. |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.                                                                                                                                      |
| EWC-kod                                                 | EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen<br>Klassificerad som farligt avfall: Ja                                                                                                              |
| EWC Förpackning                                         | EWC-kod: 150102 Plastförpackningar<br>Klassificerad som farligt avfall: Nej                                                                                                                                       |
| Nationella föreskrifter                                 | Avfallsförordning (SFS 2020:614)                                                                                                                                                                                  |
| Andra upplysningar                                      | Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.                                                                                                       |

## AVSNITT 14: Transportinformation

|              |     |
|--------------|-----|
| Farligt gods | Nej |
|--------------|-----|

### 14.1. UN-nummer

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Kommentarer | Klassificeras ej som farligt gods. |
|-------------|------------------------------------|

### 14.2 Officiell transportbenämning

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Kommentarer | Klassificeras inte som farligt gods. |
|-------------|--------------------------------------|

### 14.3 Faroklass för transport

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

### 14.4 Förpackningsgrupp

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

### 14.5 Miljöfaror

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------------------------|---------------------------|

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

### ADR/RID Övrig information

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Begränsad mängd | Inte relevant. |
|-----------------|----------------|

### IMDG Övrig information

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Begränsad mängd | Inte relevant. |
|-----------------|----------------|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EG-direktiv            | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Biocider               | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nanomaterial           | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lagar och förordningar | EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen).<br>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.<br>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006<br>Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.<br>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.<br>ADR-S 2021(MSBFS 2020:9)<br>RID-S 2021 (MSBFS 2020:10) |
| Kommentarer            | Ingen information.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--------------------------------------------|-----|

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| CSR krävs                            | Nej |
| Exponeringsscenarier för blandningen | Nej |

## AVSNITT 16: Annan information

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantörens anmärkningar                                          | Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. |
| Lista över relevanta<br>Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.<br>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>H315 Irriterar huden.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                                                                                                                                                         |
| Hänvisningar till viktiga<br>litteraturreferenser och datakällor    | Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Använda förkortningar och<br>akronymer                              | PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Upplysningar som har lagts till,<br>raderats eller reviderats       | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Versionsansvarig                                                    | KCP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Omarbetningsdatum                                                   | 11.04.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Version                                                             | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |